

Šifra predmeta: EAM104		Naziv predmeta: POSLOVNA INFORMATIKA	
Nivo: Prvi ciklus	Godina: I	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 5
Status: Zajednički obavezni predmet			Ukupan broj sati: 75
Cilj predmeta:	Ovladati konceptima i aplikacijama savremenog poslovnog kompjutinga.		
Sadržaj:	1. Uvodni koncepti: business/man perspektiva IT-a 2. Savremeni računarski sistemi 3. Sistemski softver 4. Aplikacijski softver 5. Organizacija podataka; baze podataka 6. Osnove programiranja 7. Osnove razvoja aplikacija 8. Obrada teksta 9. Prezentacijski softver 10. Spreadsheets (Excel) 11. Desktop DBMS (Access) 12. Podatkovne komunikacije 13. Uvod u poslovne informacijske sisteme 14. Osnove analize poslovnih procesa 15. Tendencije u razvoju IT		
Ishodi učenja:	Nakon završetka predmeta, student će biti sposoban da: ▪ Znanja: procijeni ulogu IT-a, računarskih sistema, informacijskih sistema u savremenom biznisu. ▪ Vještine: koristi savremene operativne sisteme, office aplikacije, komunikacijski i mrežni softver ▪ Kompetencije: timski rad, korištenje IT-a, kritičko razmišljanje o ulozi IT-a u poslovanju		
Nastavne metode:	ex katedra problemske sesije; vježbe u k. sali studije slučajeva prezentacije studenata	40% 40% 10% 10%	
Načini provjere znanja:	Parcijalni ispit (test) Ocjena sa vježbi Prezentacija (rad u grupi) Finalni ispit (test)	25% 25% 10% 40%	
Literatura:	<u>Obavezna:</u> 1. Grupa autora: Poslovna informatika (u pripremi), Katedra za MIT, EFSA, 2015 <u>Dodatna:</u> 1. Bajgorić, N. (2012), Menadžment informacijskih tehnologija, Ekonomski fakultet u Sarajevu, 2012 2. Lagumdžija, Z. (1999), Informatika za korisnike presonalnih kompjutera, Trilogija 3. Grupa autora (2004), "Uvod u praktično korištenje personalnih kompjutera" i "Microsoft Office aplikacije u poslovanju", Ekonomski fakultet u Sarajevu 4. Turban, E., Volonino, L. (2010). Information Tehnology for Management, Wiley 5. Rainer, R.K., Cegielski, C.G. (2011). Introduction to Information Systems: Enabling and Transforming Business, Wiley		